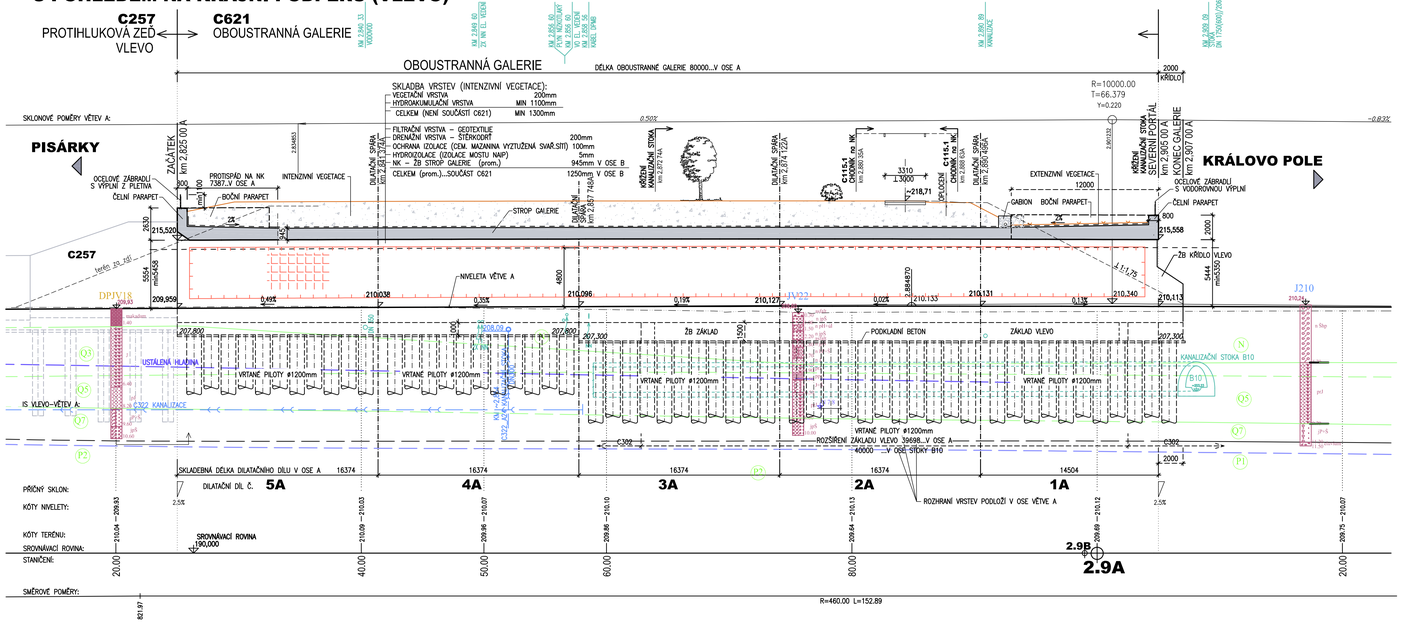
PODÉLNÝ ŘEZ V OSE VĚTVE A 1:200

S POHLEDEM NA KRAJNÍ PODPĚRU (VLEVO)



TABULKA PEVNOSTNÍCH TŘÍD BETONU:
dle TKP kap. 18

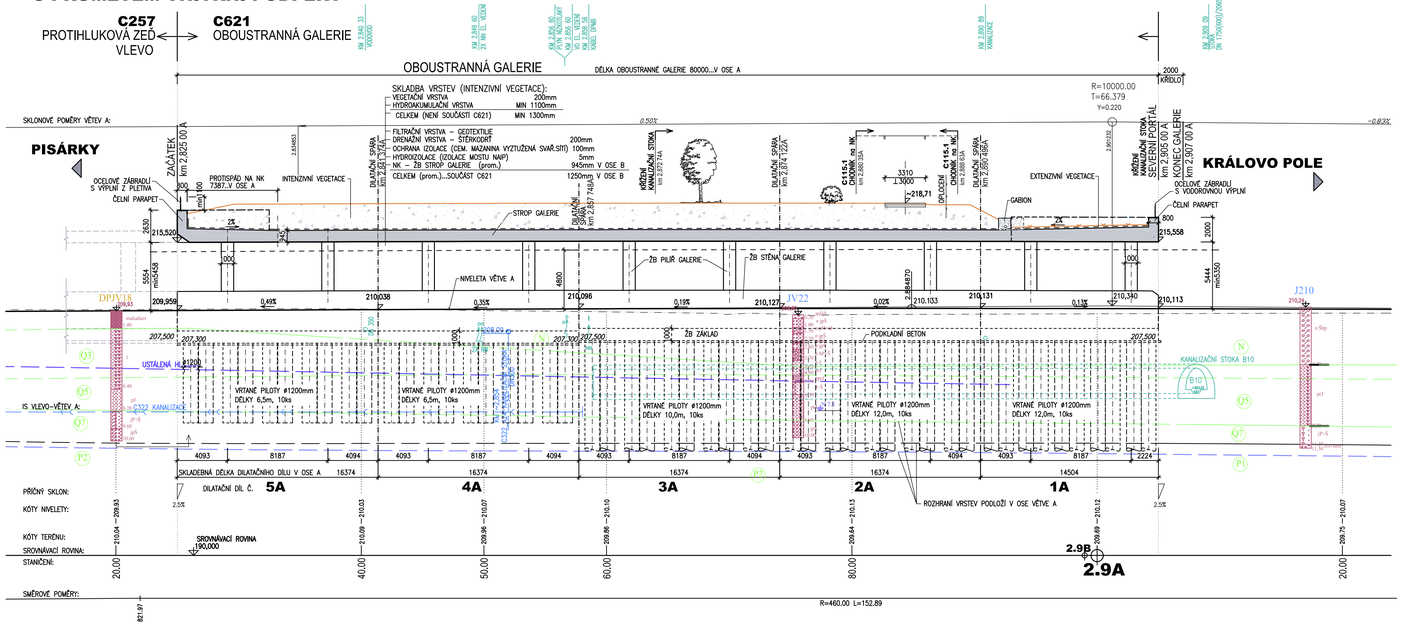
KONSTRUKČNÍ ČÁST	TŘÍDA BETONU
PILOTY	C 25/30 XA1
PODKLADNÍ BETON POD ZÁKLADY	C 12/15 X0
PODKL. BETON POD RUBOVOU DRENÁŽ	C 12/15 X0
ZÁKLADY	C 25/30 XA1
ŽB STĚNY GALERIE, KŘÍDLA	C 30/37 XF4
ŽB PILÍŘE	C 35/45 XF4
ŽB STROP GALERIE (NK), PARAPET NK	C 30/37 XF1
OCHRANA IZOLACE NA NK	C 25/30 XF3

POZNÁMKA:

VEŠKERÉ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ (STÁVAJÍCÍ, NOVÉ, PŘELOŽKY IS) JSOU V PŘÍLOHÁCH OBJEKTU GALERIE VYKRESLENY POUZE INFORMATIVNĚ !! AKTUÁLNÍ POLOHA, ROZMĚRY, DIMENZE - VIZ KOORDINAČNÍ SITUACE STAVBY A JEDNOTLIVÉ OBJEKTY INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ STAVBY !!

PODÉLNÝ ŘEZ V OSE VĚTVE A 1:200

S PRŮMĚTEM VNITŘNÍ PODPĚRY



LEGENDA IGP (2018):

ANTROPOGEN

- beton — beton, dlažba
- navážka — navážka
- makadam — makadam
- asfalt — asfalt, koberec
- n S+P — navážka - štěrkopísek
- n Sbp — navážka - štěrk hlinitopísčitý
- n jpS — navážka - štěrk jílovopísčitý
- n H+jl — navážka - hlína a úlomky
- n pH+ul — navážka - hlína písčitá s úlomky
- n J+S — navážka - jíl se štěrkem
- n kP+Š — navážka - hlinitý písek se štěrkem

KVARTÉR

- jH — hlína jílovitá
- prH — hlína prachovitá
- jH+ul — jílovitá hlína s úlomky
- jP+Š — písek jílovitý se štěrkem
- kP+Š — písek hlinitý se štěrkem
- hP — písek hlinitý
- pS — štěrk písčitý
- hpS — štěrk hlinitopísčitý
- jpS — štěrk jílovitopísčitý
- jS — jílovitý štěrk
- J — jíl
- pJ — jíl písčitý
- prJ — jíl prachovitý
- pprJ — jíl písčitoprachovitý
- O — organická zemina

PROTEROZOIKUM

- eluvium — granitoid rozvětralý + eluvium
- granitoid — granitoid navětralý + porušený
- granitoid — granitoid pevný (granit, granodiorit, diorit)

- předpokládaný průběh hladiny podzemní vody
- N 12.2 — naražená hladina podzemní vody [m]
- U 10.34 — ustálená hladina podzemní vody [m]
- terén
- předpokládané rozhraní geotechnických typů
- ověřené rozhraní geotechnických typů
- předpokládané rozhraní skalního podloží
- rozhraní skalního podloží
- rozhraní skalního podloží R5-R2

GEOTECHNICKÉ TYPY

- N — navážka - konstrukce stávajících těles; navážky charakteru hlíny, písku s jemnozrnnou příměsí, stavební suť
- Q1 — jílovité hlíny písčité s úlomky pevných hornin
- Q2 — písčité jíly a hlíny
- Q3 — jílovité hlíny se střední až nízkou plasticitou, přeplavené sprašové hlíny
- Q4 — hlíny a jíly s vysokou plasticitou a organickou příměsí
- Q5 — jíly se střední až vysokou plasticitou
- Q6 — písky s různým podílem jemnozrnné příměsi
- Q7 — štěrky s různým podílem jemnozrnné příměsi
- P1 — eluvium brněnského masivu
- P2 — horniny brněnského masivu

B PDPS

INVESTOR:

ŘEDITELSTVÍ SILNIC A DÁLNIC ČR
ZÁVOD BRNO

INVESTOR:

B R N O
STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO

ZHOTOVITEL DOKUMENTACE: sdružení **"I/42 Brno VMO Žabovřeská"**

PROJEKTOVÁ KANCELÁŘ OSSENDORF GROUP
DOPRAVOPROJEKT BRNO
VIAPONT PROJEKČNÍ A INŽENÝRSKÁ KANCELÁŘ
AMBERG ENGINEERING

VEDOUCÍ SDRUŽENÍ: PK OSSENDORF s.r.o.
Tornešova 503/1, 602 00 Brno
tel.:+420 543 516 526, www.pk-ossendorf.cz

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: ING. DAVID BERGER — Č.ZAKÁZKY: 2014 - 234

C 621 GALERIE - VMO

Souřadnicový systém S-JTSK; výškový systém Bpv

PROJEKTANT ČÁSTI:		
VEDOUCÍ PROJEKTANT	ING. MARTA ŘEŘUCHOVÁ	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ING. MARTA ŘEŘUCHOVÁ	
VYPRACOVAL	ING. MARTA ŘEŘUCHOVÁ	
KONTROLOVAL	ING. KAMIL ŘEŘUCHA	
KRAJ: JIHOMORAVSKÝ	KAT. IZ.: PISÁRKY, ŽABOVŘESKY	

DATUM	07/2019
FORMÁT	10 A4
MĚŘÍTKO	1:200
ÚČEL	PDPS
Č.ZAKÁZKY	2014 - 234
ARCHIVNÍ ČÍS.	-
ČÍS. SOUPRAVY	ČÍS. PŘÍLOHY 04.1

STAVBA: **I/42 BRNO VMO ŽABOVŘESKÁ I**
ETAPA II
B - STAVEBNÍ ČÁST
600 OBJEKTY PODZEMNÍCH STAVEB

NÁZEV PŘÍLOHY: PODÉLNÝ ŘEZ V OSE VĚTVE A